BMW GROUP

Duomenų pateikimas pagal ES reglamentą 2023/1542 dėl baterijų ir baterijų atliekų

Šiame dokumente pateikiamos dabartinės transporto priemonėms būdingos galios ir patvarumo charakteristikos bei susijusios ribinės sąlygos pagal ES baterijų reglamento 2023/1542 10 straipsnį. Į sąrašą yra įtraukti tik po 2024 m. rugpjūčio 18 d. pirmą kartą rinkai pateikti transporto priemonių modeliai.

Redakcija: 2026.09.04

Įmonė
„Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft“
Pašto adresas „BMW AG“
80788 München
Buveinės adresas Petuelring 130

PVM mokėtojo kodas
DE 1292 73398
Mokesčių mokėtojo kodas 143/301/01130
Buveinė ir registro teismas
Miuncheno, HRB 42243

Bendrasis telefonas +49 89 382-0
Interneto svetainė www.bmw.com

BMW GROUP

48 V akumuliatoriaus ribinės sąlygos:

Parametras	Techninė specifikacija	Paaiškinimas klientams
Vardinė talpa [Ah]	Bandymo srovė / C greitis: 1 C, Temperatūra: 25 °C, Naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas.
Įkrovos nuostoliai [%]	Ne daugiau kaip 8 metai arba ne daugiau kaip 200 tkm, įprasta kliento elgsena*, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena po 8 metų ir priklauso nuo vairavimo stiliaus, įkrovimo būdo, prastovų ir aplinkos poveikio.
Pikinė galia [W]	Pikinė galia esant 50 % SOC (akumuliatoriaus įkrovos būsena), 10 s impulso trukmė Temperatūra: 25 °C, naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas. SOC: akumuliatoriaus įkrovos būklė
Galios nuostoliai [%]	Pikinė galia esant 50 % SOC (akumuliatoriaus įkrovos būsena), ne daugiau kaip 8 metai arba ne daugiau kaip 200 tkm įprasta kliento elgsena*, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena po 8 metų ir priklauso nuo vairavimo stiliaus, įkrovimo būdo, prastovų ir aplinkos poveikio.
Vidinė varža [Ω]	Temperatūra: 25 °C, SOC (įkrovos būsena): 50 %, trukmė: 10 s, 100 A Naujo akumuliatoriaus būklė	Ši vertė taikoma, kai akumuliatorius yra naujas.
Vidinės varžos padidėjimas [%]	Ne daugiau kaip 8 metai arba ne daugiau kaip 200 tkm įprasta kliento elgsena*, Europos rinka	Nurodyta vertė yra pagrįsta prognozuojama, įprasta kliento elgsena po 8 metų ir priklauso nuo vairavimo stiliaus, įkrovimo būdo, prastovų ir aplinkos poveikio.

BMW GROUP

Numatoma eksploatavimo trukmė [metai]	Ne daugiau kaip 200 tkm, įprasta kliento elgsena*, Europos rinka	Nurodyta orientacinė gaminio eksploatavimo trukmės vertė yra pagrįsta įprastos kliento elgsenos prognozėmis. Tačiau faktinė eksploatavimo trukmė gali skirtis priklausomai nuo individualaus vairavimo stiliaus, įkrovimo būdo, prastovų ir aplinkos poveikio. Garantinės pretenzijos negali būti pagrįstos numatoma eksploatavimo trukme**.**

*Įprasta klientų elgsena paprastai apima visas klientui būdingas važiavimo charakteristikas. Neįtraukiami netipiniai važiavimo būdai, pavyzdžiui, reguliarus vairavimas lenktynių trasoje arba vyraujantis stovėjimo režimas.

Čia pateiktos vertės taikomos pirmiau minėtoms ribinėms sąlygoms.

Transporto priemonė	Tipinis raktas	48 V akumuliatorius	Vardinė talpa [Ah]	Įkrovos nuostoliai [%]	Pikinė galia [W]	Galios nuostoliai [%]	Vidinė varža [Ω]	Vidinės varžos padidėjimas [%]	Numatoma eksploatavimo trukmė [metai]
120d, 123 xDrive, 120	21GF, 22GF, 61GE, 62GE, 81GE, 82GE	Gen2.2	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
Gran Coupé: 220, 220d, 223 xDrive	21GH, 22GH, 31GH, 32GH, 71GG, 72GG	Gen2.2	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
Coupé: 220d	11CN, 12CN	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metai
Active Tourer: 223i, 223i xDrive, 223d xDrive, 220i, 220d	31BX, 32BX, 41BX, 42BX, 51BY, 52BY, 71BX, 71BY, 72BX, 72BY	Gen2.0	20	nesiekia 50 %	20.000	nesiekia 15 %	0,008	nesiekia 15 %	8 metai
Active Tourer: 218i, 220i	51EA, 61EA, 62EA	Gen2.2	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
318d, 320d, 320d xDrive, 330d xDrive, M340d xDrive, M340i xDrive	11FZ, 21FU, 21GL, 21FZ, 22FZ, 22GL, 28FU, 30FU, 31FZ, 31FU, 31FZ, 32FU, 32FZ, 38FU, 40FF, 40FU, 41FF, 41FU, 42FF, 42FU, 48FF, 48FU, 51FU, 51FZ,	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metai

BMW GROUP

	58FU, 61FU, 61FZ, 62FU, 62FZ, 68FU, 81FY, 82FY								
M340i xDrive	21GL, 22GL, 60FT, 61FT, 62FT, 68FT, 61FZ, 62FZ	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30%	8 metų
Nuo 2026.11 318, 320, M350 xDrive	31JM, 41JM 41KB, 42JM, 42KB	Gen2.3	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
420d, 420d xDrive, 430d, 430d xDrive, M440i xDrive, M440d xDrive	41FN, 41FR, 42FN, 42FR, 51AU, 51FN, 51FR, 52FR, 61AU, 61FN, 61FP, 61FR, 61HC, 62FP, 62FR, 62HC, 71AU, 71FN, 71HB, 72HB	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metai
M440i xDrive	61FB, 62FB, 71AU, 71DB, 71FN, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30%	8 metų
520i, 520d, 520d xDrive, 540d xDrive	11FJ, 11FL, 11GV, 11GW, 12FJ, 12FL, 12GV, 12GW, 21FL, 21GW, 22FL, 22GW, 31FJ, 31FL, 31GW, 32FL	Gen2.0	20	nesiekia 50 %	20.000	nesiekia 15%	0,008	nesiekia 15 %	8 metai
740d, 740d xDrive	11EJ, 12EJ, 21EJ, 22EJ	Gen2.0	20	nesiekia 50 %	20.000	nesiekia 15 %	0,008	nesiekia 15 %	8 metai
740 xDrive, 740d xDrive	21HZ, 22HZ, 61HZ	Gen2.3	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
840d xDrive	BC61, FY61, FY62, GW01, GW02	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metai
X1 sDrive20i, X1 xDrive20d, X1 xDrive23i, X1 xDrive23d	31EE, 31EG, 32EE, 32EG, 41EG, 42EG, 51EG, 52EG, 61EE, 62EE	Gen2.0	20	nesiekia 50 %	20.000	nesiekia 15 %	0,008	nesiekia 15 %	8 metai
X2 xDrive20d, X2 xDrive20i, X2 sDrive20i	21GM, 22GM, 41GN, 42GN, 51GN, 52GN	Gen2.0	20	nesiekia 50 %	20.000	nesiekia 15 %	0,008	nesiekia 15 %	8 metai
Prieš modelio keitimą 2024 metais: X3 sDrive18d, X3 M40d, X3 xDrive30d,	11BZ, 12BZ, 15BZ, 16BZ, 21DN, 21DP, 22DN, 22DP, 25DN, 25DP, 26DN, 26DP, 27DR, 28DF, 29DF, 45DS,	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metai

BMW GROUP

X3 xDrive20d, X3 M40d, X3 xDrive20i, X3 sDrive18d, X3 xDrive30i, X3 xDrive30d, X3 M40i	46DS, 48DS, 49DS, 51BZ, 51DP, 52BZ, 52DP, 55BZ, 55DP, 55DS, 56BZ, 56DP, 60DS, 65DS, 81BZ, 81DP, 82BZ, 82DP, 85BZ, 85DP, 86BZ, 86DP								
Modelio keitimas 2024 m: X3 20, X3 20d xDrive, X3 40d xDrive, X3 20 xDrive, X3 M50 xDrive	11GP, 11GR, 12GP, 12GR, 15GP, 15GR, 16GR, 25GP, 25GR, 25KA, 26GR, 31GP, 31KA, 32GP, 32KA, 35GP, 35KA, 36GP, 36KA, 65GP, 66GP, 71GP, 72GP, 81GP, 82GP	Gen2.2	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai
X4 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive20d, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 xDrive30d	11DT, 12DT, 31CA, 31DT, 32CA, 32DT, 41DT, 42DT, 61CA, 62CA, 81CA, 82CA	Gen1.0	10	nesiekia 35 %	13.000	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30%	8 metų
LCI: X5 xDrive30d, X5 xDrive40i, X5 xDrive40d, X5 M60i xDrive, X5 M Competition	11EV, 12EV, 21EU, 21EV, 22EU, 22EV, 31EU, 32EU, 11ET, 12ET	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30%	8 metų
X6 xDrive30d M Sport, X6 xDrive40d M Sport, X6 xDrive40i M Sport, X6 M60i xDrive, X6 M Competition	11EY, 12EY, 21EY, 22EY, 31EX, 32EX, 41EX, 42EX, 21ET, 22ET	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metų
X7 xDrive40i, X7 xDrive40d, X7 M60i xDrive	21EM, 21EN, 22EM, 22EN, 31EM, 31EN, 32EM	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metų
M240i xDrive Coupé	51FA, 52FA, 43FA, 53FA	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metų

Nuo 2025 m.: M440i xDrive	61FB, 62FB, 71DB, 72DB, 81DA, 82DA	Gen1.5	10	nesiekia 35 %	23.200	nesiekia 30 %	0,014	nesiekia 30 %	8 metų
Nuo 2026 m.: X5 40 xDrive , X5 40d xDrive	61JF, 62JF, 81HV, 82HV	Gen2.3	19,2	nesiekia 30 %	20.000	nesiekia 30 %	0,013	nesiekia 30 %	8 metai

SOCE

Akumuliatoriaus būklė (SOCE, State of Certified Energy) rodo, kiek procentų šiuo metu turimos energijos sudaro maksimalios naujos transporto priemonės naudingosios energijos. Norėdami sužinoti dabartinę savo transporto priemonės akumuliatoriaus būklę, prisijunkite prie „BMW ConnectedDrive“ naudodami savo BMW ID:

https://www.bmw.de/de/shop/ls/cp/connected-drive

Skaitmeninį transporto priemonių archyvą galite rasti „CarData“ portale. Gausite visų išsaugotų telematikos duomenų lentelę, įskaitant SOCE su paskutinio įrašo laiku. SOCE parametras yra nurodytas kaip „48 V akumuliatoriaus būklė (SOCE)“.

48 V akumuliatorių galios ir patvarumo charakteristikos